

< 원가관리회계 >

본 문제는 2013 년도 기준이므로 현재 시행되는 기준 등과 내용이 다른 부분이 있을 수 있으니 유형만 참고 하시기 바랍니다.

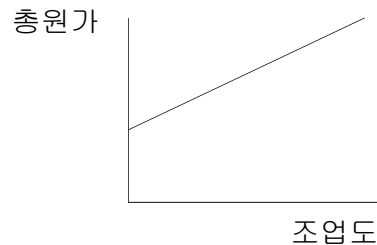
【 1 】 다음은 2013 년 ㈜삼일의 제조원가명세서 중 일부이다.

제조원가명세서	
2013.1.1. ~ 2013.3.31. (단위 : 원)	
I . 직접재료원가	400,000
II . 직접노무원가	500,000
III . 제조간접원가	240,000
IV . 당기총제조원가	1,140,000

위 자료를 이용하여 기초원가와 가공원가를 계산하면 얼마인가?

	기초원가	가공원가
①	740,000 원	180,000 원
②	740,000 원	900,000 원
③	900,000 원	240,000 원
④	900,000 원	740,000 원

【2】 다음 중 아래의 그래프와 같은 행태를 보이는 원가에 관한 설명으로 가장 옳은 것은?



- ① 조업도와 상관없이 총원가가 일정하다.
- ② 단위당 원가는 조업도가 증가할수록 커진다.
- ③ 총원가가 일정한 고정원가와 순수변동원가의 두 부분으로 구성된다.
- ④ 조업도가 증가하면 단위당 원가는 0(영)에 가까워진다.

【3】 다음의 기업경영 사례에서 밑줄 친 부분이 의미하는 용어는 무엇인가?

영국, 프랑스가 공동 개발한 초음속 여객기 '콩코드'는 개발과정에서 막대한 비용을 들였고, 완성하더라도 채산을 맞출 가능성이 없었다. 그러나, 이미 거액의 개발자금을 투자했기 때문에 도중에 중지하는 것은 낭비라는 이유로 개발작업이 계속 이어졌다고 한다.

- ① 간접원가 ② 변동원가
③ 매몰원가 ④ 기회원가

- 【 4 】 다음은 ㈜삼일의 2013 년 1 분기 제조원가명세서이다. 아래의 (A)와 (B)에 들어갈 금액의 합계액은 얼마인가?

제조원가명세서

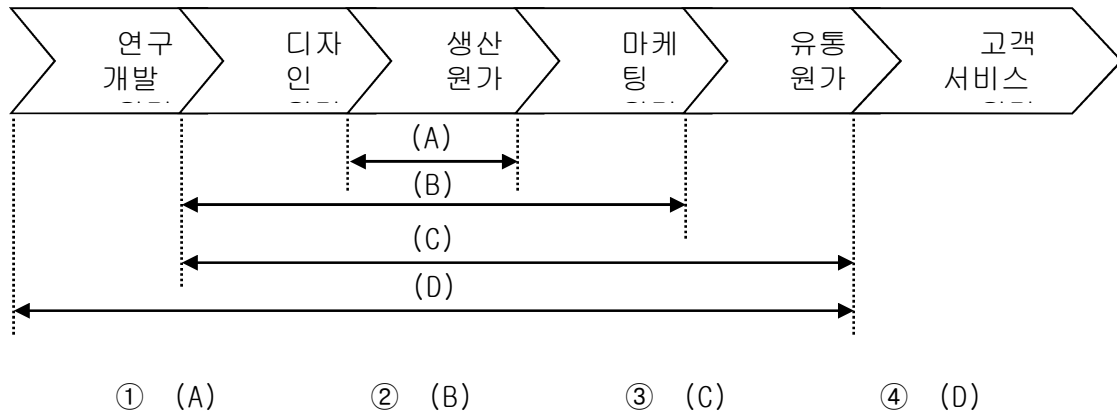
2013. 1. 1. ~ 2013. 3. 31.

(단위 : 원)

I . 재료비		3,800,000
기초재고액	500,000	
당기매입액	6,300,000	
기말재고액	(A)	
II . 노무비		2,000,000
III . 제조경비		3,000,000
IV . 당기총제조원가		8,800,000
V . 기초재공품		1,000,000
VI . 기말재공품		(B)
VII . 당기제품제조원가		9,000,000

- ① 3,800,000 원 ② 3,900,000 원
 ③ 4,000,000 원 ④ 4,400,000 원

- 【 5 】 제품원가는 일반적으로 발생 당시에는 자산으로 간주되는 제품의 모든 원가를 의미하며 목적에 따라 광범위하게 사용되고 있다. 아래 그림에서 일반적으로 인정된 회계원칙하에서 외부보고를 위한 재무제표 작성시 의미하는 제품원가의 범위는 무엇인가?



- 【 6 】 다음 중 보조부문원가의 배부방법인 직접배부법, 단계배부법, 상호배부법에 관한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 가장 논리적인 보조부문원가의 배부방법은 상호배부법이다.
- ② 보조부문원가를 어떤 배부방법으로 제조부문에 배부하느냐에 따라 공장 전체의 제조간접원가가 달라진다.
- ③ 보조부문의 원가를 각 제조부문이 사용한 용역의 상대적 비율에 따라 각 제조부문에 직접 배부하는 방법은 직접배부법이다.
- ④ 배부순서가 중요한 계산방법은 단계배부법이다.

- 【 7 】 (주)삼일은 두 개의 제조부문 C, D 와 두 개의 보조부문 A, B 를 두고 있다. 보조부문 A 와 B 의 발생원가는 각각 400,000 원과 480,000 원이며, 각 부문의 용역수수관계는 다음과 같다. 직접배분법을 사용할 경우 C 가 배분 받은 보조부문 원가는 얼마인가?

사용 제공	보조부문		제조부문	
	A	B	C	D
A	—	20 %	30 %	50 %
B	40 %	—	40 %	20 %

- ① 280,000 원 ② 330,000 원
③ 470,000 원 ④ 675,000 원

- 【 8 】 원가배분은 공통원가를 원가대상에 합리적으로 대응시키는 과정이다. 다음의 원가배분기준 선택 지침 중 합리적인 원가배분을 위하여 가장 우선적으로 고려해야 하는 것은?

- ① 원가집합과의 인과관계
- ② 모든 원가대상에 균등하게 배분
- ③ 비재무적 배부기준
- ④ 입수비용이 가장 저렴한 배부기준

【 9 】 다음 자료는 개별원가계산제도를 이용하여 원가계산을 하는 (주)삼일의 작업 A101과 관련된 것이다.

< 당기의 작업 A101 관련 작업원가표 >

일 자	직접재료원가		직접노무원가		제조간접원가	
	재료출고 청구서 NO.	금액	작업시간 보고서 NO.	금액	배부율	배부금액
3. 1	#1	290,000 원	#1	85,000 원	800 원	150,000 원
3.10	#2	300,000 원	#2	92,000 원	/시간	

당기에 완성된 작업 A101의 기초재공품원가는 53,000 원이다. 작업 A101의 당기제품제조원가는 얼마인가?

- ① 595,000 원 ② 767,000 원
③ 820,000 원 ④ 970,000 원

【 10 】 다음 중 개별원가계산제도를 이용하는 것이 적합한 제품으로 가장 옳은 것은?

- ① 자동화된 공정에서 대량 생산하는 공구
- ② 동일한 공정에서 대량 생산하는 자동차
- ③ 특별주문에 의해 제작하는 군함
- ④ 특정디자인을 대량 생산하는 기성의류

【 11 】 다음 중 종합원가계산제도를 적용함에 있어 선입선출법과 평균법에 관한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 평균법 적용하의 완성품환산량은 선입선출법 적용하의 완성품환산량보다 크거나 같다.
- ② 평균법은 완성품환산량 계산시 기초재공품을 당기에 착수한 것으로 간주한다.
- ③ 원재료 단가 산정시 선입선출법을 사용하는 기업이라 할지라도 종합원가계산제도 적용시 평균법을 사용할 수 있다.
- ④ 기초재공품이 없다고 하더라도 평균법과 선입선출법의 완성품환산량 단위당 원가를 구하는 방법이 상이하기 때문에 두 방법의 결과는 달라지게 된다.

【 12 】 다음은 ㈜삼일의 당기 생산활동과 관련된 자료이다.

기초 재공품 :	없음	
당기 착수량 :	1,600 단위	당기투입 원가 240,000 원
완성품 수량 :	800 단위	

모든 제조원가는 공정 진척정도에 따라 투입되는 것으로 가정할 때 완성품환산량 단위당 원가가 200 원이면 기말재공품의 완성도는 얼마인가?

- ① 30 % ② 40 % ③ 50 % ④ 60 %

【 13 】 다음은 2013 년 3 월 (주)삼일의 직접노무원가에 관한 자료이다.

실제 직접노무원가	11,000 원
직접노무원가 임률차이	1,000 원(불리)

3 월의 직접노무원가 표준임률이 5 원일 때 실제 직접노무시간은 얼마인가?

- ① 1,000 시간 ② 1,500 시간 ③ 2,000 시간 ④ 2,500 시간

【 14 】 다음 중 표준원가계산을 실제원가계산과 비교한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 표준원가란 현실적으로 달성 가능한 상황하에서 설정된 목표원가가 아니라 가장 이상적인 상황에서만 달성 가능한 추정치이다.
 ② 표준원가계산제도는 종합원가계산제도와 결합하여 사용할 수 있다.
 ③ 표준원가계산에서는 생산활동의 비능률을 찾아낼 수 없다.
 ④ 표준원가와 실제발생원가의 차이분석에 있어 중요한 불리한 차이들은 모두 조사하여야 하나, 중요한 유리한 차이들은 조사할 필요가 없다.

【 15 】 (주)삼일의 변동제조간접원가와 관련한 자료가 다음과 같을 때 변동제조간접원가 능률차이는 얼마인가?

변동제조간접원가 실제 발생액	3,150,000 원
실제생산량에 허용된 변동제조간접원가 예산	3,124,500 원
실제작업시간기준 변동제조간접원가 예산	3,452,000 원

- ① 302,000 원(불리) ② 302,000 원(유리)
 ③ 327,500 원(불리) ④ 327,500 원(유리)

- ① 종업원의 동기부여 측면에서 가장 효과적이다.
- ② 이상적 표준원가 기준을 달성하는 경우가 거의 없기 때문에 불리한 차이가 발생할 가능성이 크다.
- ③ 재고자산가액과 매출원가가 항상 적절하게 계상될 것이다.
- ④ 근로자들의 임금상승 효과를 가져올 것이다.

기초제품재고수량	1,000 개
기말제품재고수량	500 개
제품단위당 고정제조간접원가	500 원
제품단위당 변동판매비와관리비	100 원
고정 판매비와관리비	100,000 원

- ① 4,500,000 원 ② 4,750,000 원
③ 5,250,000 원 ④ 5,500,000 원

【 18 】 다음은 (주)삼일의 2013 년 동안의 수익 및 원가에 대한 자료이다.

순매출액	4,000,000 원	변동판매관리비	240,000 원
변동제조원가	1,120,000 원	고정판매관리비	320,000 원
고정제조원가	700,000 원	생산량	80,000 단위
판매량	60,000 단위	기초제품	없음

변동원가계산에 의한 (주)삼일의 기말제품재고액과 영업이익은 얼마인가?

	기말제품재고액	영업이익
①	280,000 원	1,900,000 원
②	280,000 원	1,300,000 원
③	840,000 원	1,900,000 원
④	840,000 원	1,300,000 원

【 19 】 (주)삼일은 변동원가계산과 전부원가계산 모두를 사용하여 보고서를 작성하고 있다. 전기와 당기의 제품 단위당 제조간접원가배부율은 동일하다. (주)삼일이 보고서를 작성할 때 변동원가계산하에서는 순이익이 발생하나, 전부원가계산하에서는 순손실이 발생했다면, 그 원인으로 가장 옳은 것은?

- ① 당기 중 판매량이 생산량보다 적다.
- ② 당기 중 판매량이 생산량보다 크다.
- ③ 당기의 생산량과 판매량이 동일하다.
- ④ 당기의 변동판매비와관리비가 많이 발생했다.

- 【 20 】 (주)삼일은 세가지 사업부별로 각각 공장을 운영하고 있다. 다음은 기획팀의 김과장이 작성중인 차기 사업부별 예산보고서이다.

<사업부별 예산 보고서>			
ㄱ. 사업부별 수익, 비용 자료 요약			
	가격	변동비	고정비
휴대폰	800,000 원/개	300,000 원/개	50 억 원
노트북	2,000,000 원/개	700,000 원/개	260 억 원
카메라	1,000,000 원/개	600,000 원/개	60 억 원
ㄴ. 변동비 세부내역과 고정비 세부내역			
- 중략 -			

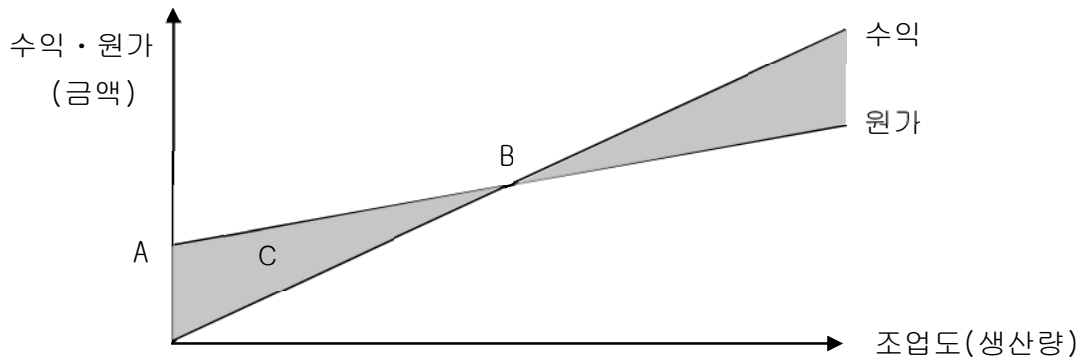
각 사업부별 손익분기점(BEP) 판매량은 얼마인가?

	휴대폰	노트북	카메라
①	10,000 개	15,000 개	20,000 개
②	10,000 개	20,000 개	15,000 개
③	15,000 개	20,000 개	15,000 개
④	15,000 개	15,000 개	20,000 개

【 21 】 (주)삼일은 제품 20,000 개를 판매하여 1,000,000 원의 세전 영업이익을 목표로 하고 있다. 이때 고정원가는 4,000,000 원이고 공헌이익률은 40% 이다. (주)삼일의 제품단위당 판매가격은 얼마인가(단, 회사는 단일제품을 생산, 판매하며 판매가격은 연중 일정하다고 가정한다)?

- | | |
|---------|---------|
| ① 500 원 | ② 600 원 |
| ③ 625 원 | ④ 650 원 |

【 22 】 다음은 (주)삼일의 원가·조업도·이익(CVP) 도표이다. 다음 중 이에 관한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?



- ① 점 A는 회사의 총고정원가를 나타낸다.
- ② 점 B는 회사의 손익분기점을 나타낸다.
- ③ 회사의 생산량 단위당 판매가격은 생산량 단위당 변동원가보다 크다.
- ④ C부분은 회사의 손실을 나타내는 부분으로 이 부분에서 회사는 제품 1단위를 판매할 때마다 손실이 증가한다.

【 23 】 (주)삼일의 당기 자료는 다음과 같다.

매출액	2,000,000 원
변동원가	1,200,000 원
고정원가	500,000 원

(주)삼일의 공헌이익률은 얼마인가?

- ① 40 %
- ② 45 %
- ③ 50 %
- ④ 55 %

【 24 】 (주)삼일은 활동기준원가계산을 사용하며, 제조과정은 다음의 3가지 활동으로 구분된다.

활동	원가동인	연간 원가동인수	연간 가공원가총액
세척	재료의 부피	100,000 리터	200,000 원
압착	압착기계시간	45,000 시간	900,000 원
분쇄	분쇄기계시간	21,000 시간	1,050,000 원

분쇄공정의 원가 중 504,000 원은 고정원가이며, X제품 한 단위당 재료부피는 20 리터, 압착기계시간은 30 시간, 분쇄기계시간은 10 시간이다. X제품의 단위당 판매가격과 재료원가가 각각 2,000 원과 300 원일 경우 제품의 단위당 제조공헌이익은?

- ① 560 원 ② 600 원
③ 700 원 ④ 800 원

【 25 】 다음 중 활동기준원가계산의 도입배경에 관한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 제조환경의 변화로 단일배부기준에 의한 원가의 배부가 원가의 왜곡 현상을 초래하였다.
- ② 최근에는 종전에 비해 원가개념이 확대되어 연구개발, 마케팅 등의 기타원가를 포함한 정확한 원가계산이 요구되었다.
- ③ 직접노무원가와 같은 직접원가의 증가로 인해 새로운 원가배부기준이 필요하게 되었다.
- ④ 컴퓨터통합시스템의 도입으로 제조와 관련된 활동에 대한 원가를 수집하는 것이 용이해졌다.

【26】 다음 중 제품의 검사 및 시험, 현장 및 라인검사 등으로 인하여 소요되는 지출로서 불량품을 적발하기 위하여 발생하는 품질원가로 가장 옳은 것은?

- ☐ ① 평가원가 ☐ ② 예방원가
☒ ③ 내부실패원가 ☐ ④ 외부실패원가

【 27 】 (주)삼일은 부품의 자가제조 또는 외부구입에 대한 의사결정을 하려고 한다. 이때 고려해야 하는 비재무적 정보에 관한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 부품을 자가제조할 경우 부품의 공급업자에 대한 의존도를 줄일 수 있는 장점이 있다.
- ② 부품을 자가제조할 경우 기존 외부공급업자와의 유대관계를 상실하는 단점이 있다.
- ③ 부품을 자가제조할 경우 향후 급격한 주문의 증가로 회사의 생산능력을 초과할 때 제품을 외부구입하기 어려울 수 있다는 단점이 있다.
- ④ 부품을 자가제조할 경우 제품에 특별한 지식이나 기술이 요구될 때 품질을 유지하기 위한 관리가 별도로 필요하지 않다는 장점이 있다.

【 28 】 다음은 세 사업부문(A, B, C)을 보유한 (주)삼일의 손익자료이다. 다음 중 자료에 관한 분석으로 가장 옳바르지 않은 것은?

(단위 : 원)

	A 사업부	B 사업부	C 사업부	전 체
매 출 액	4,000	3,000	2,000	9,000
변 동 원 가	2,400	2,000	1,200	5,600
공 헌 이 익	1,600	1,000	800	3,400
회 피 불 능 원 가	1,900	1,200	400	3,500
이 익 (손 실)	(300)	(200)	400	(100)

- ① 사업부 A, B를 폐쇄하면 회사의 전체손실은 2,700 원이 된다.
- ② 사업부 B, C를 폐쇄하면 회사의 전체손실은 1,900 원이 된다.
- ③ 사업부 A, C를 폐쇄하면 회사의 전체손실은 2,500 원이 된다.
- ④ 사업부 A, B, C 모두를 폐쇄하면, 현재의 전체 손실 100 원은 발생하지 않는다.

【 29 】 (주)삼일은 진부화된 제품 500 단위를 보유하고 있으며 이 제품의 제조원가는 200,000 원이다. (주)삼일은 이 제품을 제품단위당 200 원에 즉시 처분할 수도 있고, 100,000 원의 비용을 추가 투입하여 개조한 후 제품단위당 500 원에 판매할 수 있는 상황이다. 다음 설명 중 가장 옳은 것은?

- ① 100,000 원의 추가비용을 지출하지 않고 단위당 200 원에 처분하는 것이 가장 유리하다.
- ② 개조하여 판매하는 것이 그대로 처분하는 것보다 50,000 원만큼 유리하다.
- ③ 개조하여 판매하면 250,000 원의 이익이 발생한다.
- ④ 제품단위당 200 원에 처분하면 100,000 원의 손실이 발생하므로 제품을 보유하고 있는 것이 가장 유리하다.

【 30 】 (주)삼일은 A사업부와 B사업부로 구성되어 있다. B사업부는 A사업부에서 생산되는 부품을 가공하여 완제품을 제조한다. B사업부에서 부품 한 단위를 완제품으로 만드는 데 소요되는 추가가공원가는 550 원이며, 완제품의 단위당 판매가격은 1,100 원이다. 부품의 외부시장가격이 단위당 600 원인 경우, B사업부가 받아들일 수 있는 최대대체가격은 얼마인가?

- | | |
|---------|-----------|
| ① 550 원 | ② 600 원 |
| ③ 700 원 | ④ 1,100 원 |

【 31 】 (주)삼일은 20,000 원에 기계를 구입할 예정이며, 기계를 사용할 때 연간 원가절감액은 아래의 표와 같다. 연중 현금흐름이 고르게 발생한다고 가정하고 이 투자안의 회수기간을 계산하면 얼마인가?

연도	1년	2년	3년	4년
연간 원가절감액	5,000 원	9,000 원	8,000 원	6,000 원

- ① 2.75 년 ② 2.95 년
③ 3.05 년 ④ 3.45 년

【 32 】 다음 중 자본예산을 편성하기 위해 현금흐름을 추정할 때 주의해야 할 사항으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 명목현금흐름은 명목할인율로 할인해야 하며, 실질현금흐름은 실질할인율로 할인해야 한다.
- ② 세금을 납부하는 것은 현금의 유출에 해당하므로 세금을 차감한 후의 현금흐름을 기준으로 추정하여야 한다.
- ③ 감가상각비를 계상함으로써 발생하는 세금의 절약분인 감가상각비 감세 효과는 현금흐름을 파악할 때 반드시 고려해야 한다.
- ④ 이자비용은 명백한 현금유출이므로 현금흐름 추정에 반영해야 한다.

【 33 】 다음 중 순현재가치법(NPV법)에 관한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 투자기간 동안의 현금흐름을 내부수익률로 재투자한다고 가정한다.
- ② 독립적 투자안에 대한 의사결정시 순현재가치(NPV)가 0(영)보다 크면 투자안을 채택한다.
- ③ 순현재가치법(NPV법)에 의하면 기업의 가치를 극대화할 수 있는 투자안을 선택할 수 있다.
- ④ 상호 독립적인 투자안의 경우에는 가치가산의 원칙이 성립한다.

【 34 】 다음 중 고정예산과 변동예산의 차이에 관한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 변동예산에서는 권한이 하부 경영자들에게 위양되나, 고정예산에서는 그렇지 않다.
- ② 변동예산은 변동원가만을 고려하고, 고정예산은 변동원가와 고정원가 모두를 고려한다.
- ③ 고정예산의 범위는 회사전체인 반면, 변동예산의 범위는 특정부서에 한정된다.
- ④ 고정예산은 특정 조업도 수준에 대하여 편성한 예산이고, 변동예산은 관련범위 내의 여러 조업도 수준에 대하여 편성한 예산이다.

【 35 】 다음 중 책임회계제도 하에서 작성되는 성과보고서에 관한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 원가는 통제가능원가와 통제불가능원가의 구분이 불가능하므로 통합하여 작성한다.
- ② 책임중심점으로서의 추적가능성에 따라 책임중심점별 원가와 공통원가로 구분하지 않는 것이 바람직하다.
- ③ 여러 책임중심점에서 공통으로 사용되는 공통고정원가는 특정사업부에 부과시키거나 임의로 배분하는 경우 성과의 왜곡이 발생할 수 있으므로 총액으로 관리해야 한다.
- ④ 특정 책임중심점의 경영자에 대한 성과평가지 통제불가능원가를 포함하는 것이 바람직하다.

【 36 】 (주)상일은 선박을 생산하여 판매하는 조선회사로서, 분권화된 세 개의 제품별 사업부를 운영하고 있다. 이들은 모두 투자중심점으로 설계되어 있으며, 회사의 최저필수수익률은 10% 이다. 각 사업부의 영업자산, 영업이익 및 매출액에 관한 정보는 다음과 같다. 각 사업부를 잔여이익법으로 평가했을 경우 잔여이익이 높은 사업부의 순서로 가장 옳은 것은?

구 분	군함사업부	여객선사업부	화물선사업부
평균 영업 자산	500,000 원	1,000,000 원	2,000,000 원
영 업 이 익	100,000 원	170,000 원	230,000 원
매 출 액	1,000,000 원	3,000,000 원	2,000,000 원

- ① 군함 > 여객선 > 화물선 ② 여객선 > 군함 > 화물선
- ③ 화물선 > 여객선 > 군함 ④ 여객선 > 화물선 > 군함

【 37 】 분권화란 의사결정권한이 조직 전반에 걸쳐서 위양되어 있는 상태를 의미한다. 다음 중 분권화에 관한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 상위경영자가 하위경영자에게 권한을 부여하지만, 이에 대한 의무는 부과하지 않는다.
- ② 하위경영자들이 고객 등의 요구에 신속한 대응을 할 수 있다.
- ③ 각 사업부에서 동일한 활동이 개별적으로 중복되어 수행될 수 있다.
- ④ 분권화될 경우 각 사업부의 이익만 고려하는 준최적화 현상이 발생할 수 있다.

【 38 】 (주)서울의 사장은 새로운 성과측정지표를 도입하고자 (주)대전컨설팅의 컨설턴트와 협의 중이다. 다음의 사장과 컨설턴트의 대화에서 괄호 안에 들어갈 말로 가장 옳바르지 않은 것은?

사 장 : 우리 회사는 기존의 손익계산서상 순이익이 아닌 새로운 성과지표를 도입하고 싶습니다.
 컨설턴트 : 사장님, 많은 기업들이 균형성과표(BSC)를 활용하고 있습니다.
 사 장 : 균형성과표(BSC)는 어떤 성과지표입니까?
 컨설턴트 : 균형성과표(BSC)는 ()

- ① 재무적 관점 외에 고객, 내부프로세스, 학습과 성장이라는 비재무적 관점도 함께 고려하여 조직의 전략과 성과를 종합적, 균형적으로 관리, 평가할 수 있는 효과적인 가치중심 성과관리 기법입니다.
- ② 조직의 수익성을 최종적인 목표로 설정하기 때문에 4 가지 관점의 성과지표 중에서 고객관점의 성과지표를 가장 중시합니다.
- ③ 기업이 추구하는 전략적 목표와 경쟁상황 등의 다양한 변수를 고려하여 측정 지표들을 개발합니다.
- ④ 매출액 등의 계량화된 객관적 측정치와 종업원의 능력 등과 같은 주관적 측정치 간의 균형을 이룰 수 있는 성과지표입니다.

(39 - 40)

아래에 주어진 재무자료를 이용하여 물음에 답하시오(단, 아래의 자료에서 법인세 효과는 무시한다).

매출액	100 억 원
매출원가	60 억 원
판매비와관리비	10 억 원
투하자본	100 억 원(타인자본 40 억 원, 자기자본 60 억 원)
차입금이자율	5 %
자기자본비용	10 %

【 39 】 가중평균자본비용(WACC)은 얼마인가?

- ① 7 %
- ② 7.5 %
- ③ 8 %
- ④ 8.5 %

【 40 】 경제적부가가치(EVA)는 얼마인가?

- ① 19 억 원
- ② 20 억 원
- ③ 21 억 원
- ④ 22 억 원

문제번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
정답	4	3	3	1	1	2	3	1	4	3
문제번호	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
정답	4	3	3	2	3	2	2	1	2	2
문제번호	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
정답	3	4	1	4	3	1	4	4	2	1
문제번호	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
정답	1	4	1	4	3	2	1	2	3	4